

Activité 124

Activité

Dans ce premier tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	168	80	27
288	A	B	C
90	D	E	F
14	G	H	I

Il y a une unique solution !

Plus difficile !

Dans ce second tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	14	16	15
9	A	B	C
13	D	E	F
23	G	H	I

Il y a 6 solutions !

activité : 124

Correction de l'activité

	168	80	27
288	4	8	9
90	6	5	3
14	7	2	1

activité : 124

C'était plus difficile !

Solution 1

	14	16	15
9	4	3	2
13	1	5	7
23	9	8	6

Solution 2

	14	16	15
9	1	3	5
13	4	7	2
23	9	6	8

Solution 3

	14	16	15
9	4	3	2
13	1	7	5
23	9	6	8

Solution 4

	14	16	15
9	1	5	3
13	7	2	4
23	6	9	8

Solution 5

	14	16	15
9	1	3	5
13	7	4	2
23	6	9	8

Solution 6

	14	16	15
9	3	1	5
13	2	7	4
23	9	8	6